

MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071574

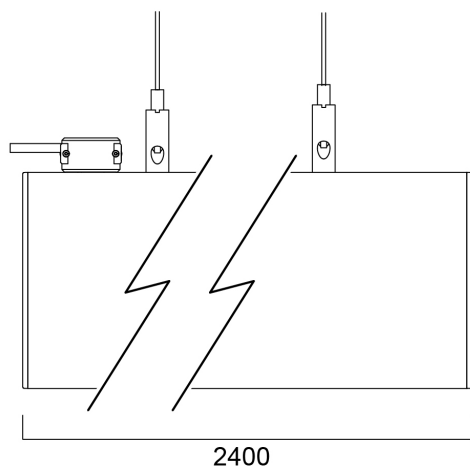
Concord



MC2-KIT 2,4M 3K DALI BLK OPAL LED-armatuur, afwerking in zwart RAL9005, directe distributie, de pendelkitversie is voorbedraad en wordt compleet met eindkappen en pendelkabels geleverd, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsfaciliteiten, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 3000K warm wit, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurrendement: 4600lm, armatuurefficiëntie: 128lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3-staps MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: 800mA, elektronische driver, DALI dimbaar, elektrische bescherming: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

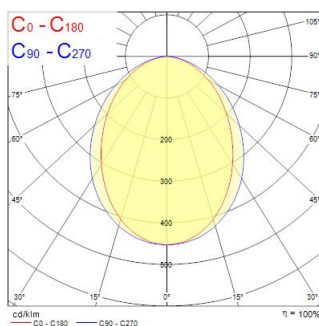
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.12	0.88	48.2°	8244
1.0	2.24	1.76	48.2°	2061
1.5	3.36	2.64	48.2°	892
2.0	4.47	3.53	48.2°	521
2.5	5.59	4.41	48.2°	334
3.0	6.71	5.29	48.2°	222



MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071574

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4170335
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	128
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071574

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	5.56

Verpakkingen

EAN code	5025768715749
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768715749
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	256.0
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	15.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-40